

Produktdetails

# DRAF12-14P 250-500V50/60HZ

## DRAF12-14P 250-500V50/60HZ Contactor Starter



### Allgemeine Informationen

|                  |   |
|------------------|---|
| Typ              | DRAF12-14P 250-500V50/60HZ  |
| Bestellnummer    | 1SBK154037R1400   |
| EAN              | 3471522144942   |
| Beschreibung     | DRAF12-14P 250-500V50/60HZ Contactor Starter                                  |
| Langbeschreibung | DRAF12-14P 250-500V50/60HZ enclosed Direct-On-Line starter with AF contactors |

### Bestelldaten

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Mindestbestellmenge | 1 Stück  |
| Zolltarifnummer     | 85364900 |
| Baureihe            | DRAF12   |

### Hauptdokumente

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Datenblatt, technische Information | 1SBC100199C0201 |
| Betriebs- und Montageanleitung     | 1SBC101048M6801 |
| CAD Maßzeichnung                   | 2CDC001079B0201 |

## Abmessungen

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Breite des Produkts | 107 mm  |
| Tiefe des Produkts  | 131 mm  |
| Höhe des Produkts   | 230 mm  |
| Nettogewicht        | 0.82 kg |

## Technische Daten

|   |  |  |
|---|--|--|
| Leistungsaufnahme der Spule                       | Haltewert bei max. Bemessungssteuerspannung 60 Hz 250 V-A  |  |
| Anschlussmöglichkeit-Hilfsstromkreis              | flexibel mit Aderendhülse 1/2x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup><br>flexibel mit isolierter Aderendhülse 1x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup><br>flexibel mit isolierter Aderendhülse 2x 0.75 ... 1.5 mm <sup>2</sup><br>starr massiv 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup><br>starr mehrdrähtig 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> |  |
| Anschlussmöglichkeit-Steuerstromkreis             | flexibel mit Aderendhülse 1/2x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup><br>flexibel mit isolierter Aderendhülse 1x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup><br>flexibel mit isolierter Aderendhülse 1x 0.75 ... 1.5 mm <sup>2</sup><br>starr massiv 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup><br>starr mehrdrähtig 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> |  |
| Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis              | flexibel mit Aderendhülse 1/2x 0.75 ... 6 mm <sup>2</sup><br>flexibel mit isolierter Aderendhülse 1x 0.75 ... 4 mm <sup>2</sup><br>flexibel mit isolierter Aderendhülse 2x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup><br>starr massiv 1/2x 1 ... 4 mm <sup>2</sup><br>starr mehrdrähtig 1/2x 1 ... 6 mm <sup>2</sup>         |  |
| Gehäusematerial                                   | ABS  |  |
| Anzahl Hilfskontakte Öffner                       | 0  |  |
| Anzahl Hilfskontakte Schließer                    | 1  |  |
| Anzahl Hauptkontakte Öffner                       | 0  |  |
| Anzahl Hauptkontakte Schließer                    | 3  |  |
| Anzahl Pole                                       | 3  |  |
| Verschmutzungsgrad                                | 3  |  |
| Bemessungssteuerspannung (U <sub>c</sub> )        | 50 Hz 250 ... 500 V<br>60 Hz 250 ... 500 V<br>Gleichstrombetrieb 250 ... 500 V   |  |
| Bemessungsfrequenz (f)                            | Hilfsstromkreis 50 / 60 Hz<br>Steuerstromkreis 50 / 60 Hz<br>Hauptstromkreis 50 / 60 Hz  |  |
| Bemessungsisolationsspannung (U <sub>i</sub> )    | gemäß IEC 60947-4-1 690 V<br>gemäß IEC 60947-5-1 690 V   |  |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-1 (I <sub>e</sub> )    | (690 V) 40°C 28 A<br>(690 V) 60°C 28 A<br>(690 V) 70°C 24 A  |  |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-3 (I <sub>e</sub> )    | (415 V) 60°C 12 A<br>(440 V) 60°C 12 A<br>(500 V) 60°C 12.5 A<br>(690 V) 60°C 9 A<br>(380/400 V) 60°C 12 A<br>(220/230/240 V) 60°C 12 A  |  |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-3e (I <sub>e</sub> )   | (415 V) 60°C 12 A<br>(440 V) 60°C 12 A<br>(500 V) 60°C 12.5 A<br>(690 V) 60°C 9 A<br>(380/400 V) 60°C 12 A<br>(220/230/240 V) 60°C 12 A  |  |
| Bemessungsbetriebsleistung AC-3 (P <sub>e</sub> ) | (415 V) 5.5 kW<br>(440 V) 5.5 kW<br>(500 V) 7.5 kW<br>(690 V) 7.5 kW<br>(380/400 V) 5.5 kW<br>(220/230/240 V) 3 kW   |  |

|  |  |
|--|--|
| Bemessungsbetriebsleistung AC-3e (P <sub>B</sub> ) | (415 V) 5.5 kW<br>(440 V) 5.5 kW<br>(500 V) 7.5 kW<br>(690 V) 7.5 kW<br>(380/400 V) 5.5 kW<br>(220/230/240 V) 3 kW |
| Anschlussart                                       | Schraubklemme  |

## Technische Daten UL/CSA

|  |              |
|--|--------------|
| Schaltleistung von Kontaktelementen nach UL508 | A600<br>Q600 |
|--|--------------|

## Umwelt

|                  |   |
|------------------|---|
| RoHS Information | 2CMT2021-006277   |
| WEEE B2C / B2B   | B2B   |
| WEEE Kategorie   | 5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte) |

## Zertifikate und Deklarationen

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Konformitätserklärung - CE   | 1SBD250009U1000          |
| Konformitätserklärung - UKCA | 1SBD250040U1000          |
| UL Zertifikat                | UL_20150729-E312527-16-1 |
| UL Zulassung                 | UL_E312527               |

## Verpackungsinformationen

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Menge Verpackungseinheit 1         | Karton 1 Stück |
| Breite Verpackungseinheit 1        | 243 mm         |
| Länge Verpackungseinheit 1         | 112 mm         |
| Höhe Verpackungseinheit 1          | 143 mm         |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 0.82 kg        |
| EAN Verpackungseinheit 1           | 3471522144942  |

## Klassifizierungen

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| eClass                             | V11.0 : 27371205                                |
| E-Nummer (Finnland)                | 3709767   |
| ETIM 6                             | EC000200 - Gehäuse für Befehls- und Meldegeräte |
| ETIM 7                             | EC000200 - Gehäuse für Befehls- und Meldegeräte |
| ETIM 8                             | EC000200 - Gehäuse für Befehls- und Meldegeräte |
| ETIM 9                             | EC000200 - Gehäuse für Befehls- und Meldegeräte |
| IDEA Granular Category Code (IGCC) | 4727 >> Motor starter controls                  |
| UNSPSC                             | 39121521  |

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Schützstarter → Enclosed Starters

